



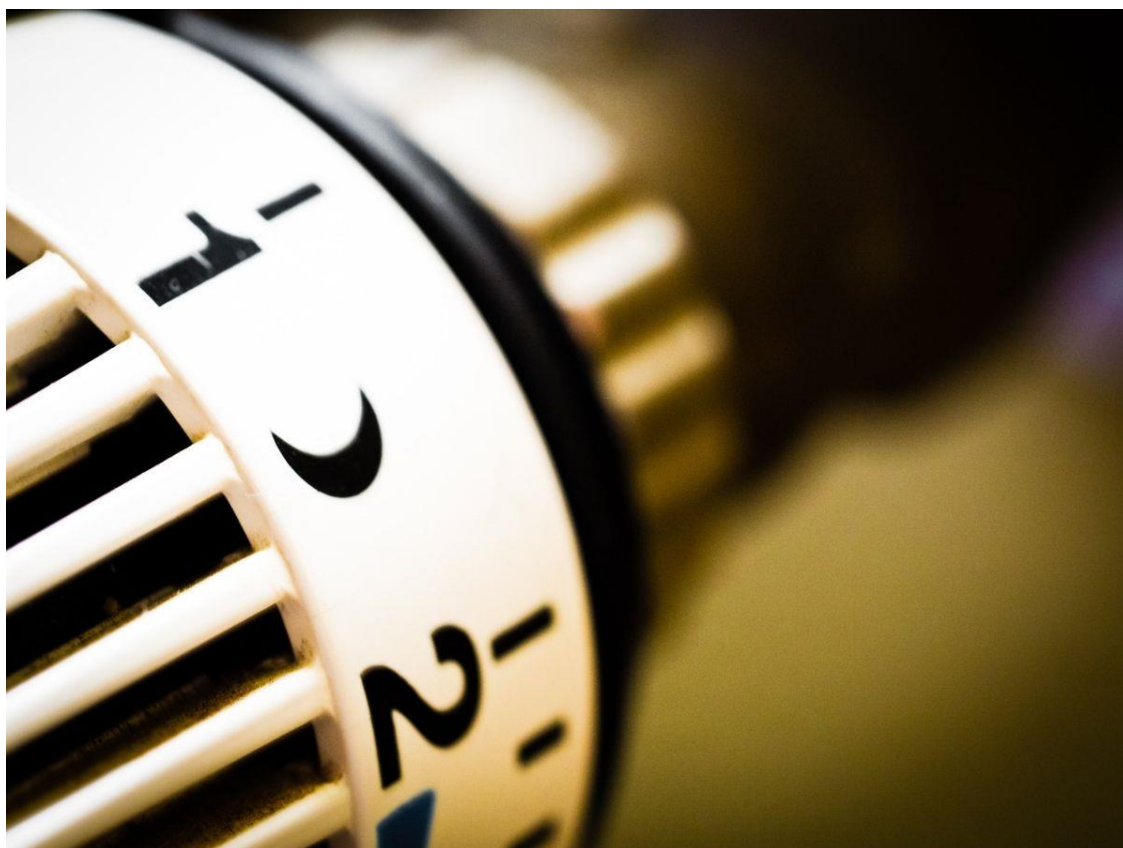
ATI[®]
ISOLATION

+31 (0)345 - 74 54 87 info@bzwholland.nl www.bzwholland.nl



2020 voortvarend gestart!

[BZW Holland](#) is 2020 voortvarend gestart. Niet alleen hebben wij onze nieuwe isolatiefolie: [ATI PRO BARDAGE](#) geïntroduceerd, ook werken wij sinds februari samen met [Gramitherm®](#), producent van grasvezelisolatiepanelen. Beide producten bieden een onomstotelijke toegevoegde waarde aan onze bedrijfsdoelstellingen; Nederland voorzien van kwalitatief hoge (duurzame) isolatieproducten.



HOGE THERMISCHE PRESTATIES ATI PRO BARDAGE

[ATI PRO BARDAGE](#) is een dampdichte isolatiefolie, die uiterst geschikt is voor het (na)isoleren van renovatiewoningen met een beperkte ruimte. Met een Rd van 3,54 m²/KW is de thermische prestatie van dit product uitstekend en valt hij binnen de voorwaarden van de [SEEH- energiesubsidie](#). Onlangs hebben

wij de resultaten van de berekeningen van ATI PRO BARDAGE in constructie (R_c) van [Bureau Nieman](#) ontvangen; ook hierin presteert BARDAGE optimaal. Hieronder delen wij de belangrijkste constatering uit het rapport:

Berekeningsresultaten

De warmteweerstand R_d van de ATI PRO BARDAGE is opgenomen in tabel 1a. De totale warmteweerstand R_c van de ATI PRO BARDAGE toegepast in diverse dak-, gevel- en vloerconstructies is opgenomen in tabel 1b. De berekeningen zijn opgenomen in bijlage 1. Onderstaande tabellen kunnen één op één worden overgenomen door de BCRG.

Tabel 1a: Warmteweerstand van de ATI PRO BARDAGE, voor toepassing NTA 8800

#	Toepassing	R_d^* kwaliteitsverklaring (m^2KW)
1	ATI PRO BARDAGE	3,54

Uitgangspunten R_d kwaliteitsverklaring ATI PRO BARDAGE:

- Dit betreft de R_d -waarde van het product zelf, op basis van deze R_d -waarde kan met NEN 1068 de R_c -waarde worden berekend. Let op! Bij het berekenen van de R_c -waarde moet rekening worden gehouden met de (nadelige) invloed van montage tussen stijl- en regelwerk.

Tabel 1b: Warmteweerstand van de ATI PRO BARDAGE, voor toepassing NTA 8800, ISSO 82.1 (EI) en ISSO 75.1 (EI)

#	Toepassing	R_{ed} basisconstructie (m^2KW)	R_c kwaliteitsverklaring (m^2KW)
		constructie <u>zonder</u> isolatie en ATI PRO BARDAGE	constructie + ATI PRO BARDAGE
1	Buitenzijde bestaand dakbeschot zonder spouw	0,22	3,63
2	Binnenzijde bestaand dakbeschot zonder spouw	0,22	4,54
3	Buitenzijde bestaande gevel zonder spouw	0,19	3,82
4	Binnenzijde bestaande gevel zonder spouw	0,19	3,78
5	Onder bestaande vloer zonder spouw	0,15	4,96

Momenteel ligt de rapportage met deze resultaten bij [Bureau CRG](#) ter controle en vervolgens voor opname in de BCRG-Databank. Hiermee heeft BZW Holland opnieuw een flexibele isolatiefolie met een beperkte dikte geïntroduceerd. Een folie waarbij de opgeslagen lucht in de lagen zorgt voor een luchtkusseneffect wat resulteert in geweldige prestaties op het gebied van thermoreflectie en daarmee de optimale isolatieprestaties onderstreept. Op onze website staat meer informatie over al onze dunne isolatiefolies.

[Beschikbare isolatiefolies](#)



ISOLATIEPANELEN UIT PLANTENVEZELS

Al langere tijd volgt BZW Holland intensief de ontwikkelingen op het gebied van volledig Biobased bouwen. Bewustwording bij huizenbezitters en huizenbouwers zorgt voor een snelle ontwikkeling van deze duurzame manier van bouwen. Steeds meer mensen kijken hoe zij hun woningen in de eerste plaats beter kunnen isoleren en kiezen er vervolgens bewust voor om dan zo duurzaam mogelijk te isoleren. Juist deze laatste ontwikkeling heeft onze aandacht. Met de isolatiefolie zijn wij al in staat om een goed product te leveren waar de eindgebruiker direct resultaat van ziet in zijn/haar energiejaarafrekening. Door onze samenwerking met Gramitherm® kunnen wij nu ook voldoen aan de vraag voor isolatie gemaakt met een CO2-neutraal product.

Gramitherm® isolatieplaten worden gemaakt van bermgras. Dit bermgras is momenteel in Nederland (en in de rest van Europa) een restproduct met een enorm overschot. Slechts een beperkt deel werd herbruikt. Gramitherm bewerkt dit restproduct en maakt er volgens een Zwitserse technologie isolatiepanelen van. Deze panelen hebben een warmte capaciteit van 1700 J/KG3 en zijn daarmee uitstekend geschikt voor de temperatuurregulering in woningen tijdens koude winter- en hete zomerdagen.

De platen zijn :

- toe te passen in dak, gevel en vloer
 - isoleren kou en hitte efficiënt
 - hebben een uitstekende geluidsdemping
 - snel en makkelijk te verwerken
 - Co2-neutraal met een lager primair energiegebruik
 - vrij van verteerbare bestanddelen waardoor ongedierte buiten blijft.
-

ONTMOET ONS

Op 17,18,19 maart a.s. neemt BZW Holland deel aan de innovatiebeurs [Material District](#) in Ahoy Rotterdam. Ontmoet ons daar en laat u informeren over deze innoverende grasisolatie.



[Afspraak inplannen](#)



Het productieproces van de grasvezelisolatiepanelen is een zeer interessant proces. Houdt onze nieuwsbrief in de gaten! Voor vakgenoten organiseren BZW Holland en Gramitherm in het voorjaar een bezoek aan de fabriek in Namen, België.

[INSCHRIJVEN](#)

BZW HOLLAND isolatie specialist

Wij zijn BZW Holland dé Nederlandse distributeur van dunne isolatiefolie (ATI Isolation) en Gramitherm® grasisolatiepanelen. Twee producten van een hoogwaardige kwaliteit en voorzien van zeer goede thermische waarden waardoor uw woning in de winter warm en in de zomer koel blijft. Voor meer informatie over onze producten neemt u contact met ons op via 0345 74 54 87. Of via onderstaande button:



[AFSPRAAK MAKEN](#)